Inhaltsverzeichnis

s. a. das Register am Schluß des Bandes

Allgemeines. Didaktik. Bibliographisches 1, 241

Geschichte 3, 243

Philosophie und Grundlagenfragen 5, 248

Mathematische Logik 5, 248

Abstrakte Mengenlehre 253

Algebra und Zahlentheorie 9

Elementare Algebra. Kombinatorik 11

Lineare Algebra. Polynome. Formen. Invariantentheorie 14

Allgemeine algebraische Strukturen 20

Verbände. Geordnete Mengen 29

Gruppentheorie 34

Ringe. Moduln. Körper 72

Zahlkörper. Funktionenkörper 84

Zahlentheorie 90

Analysis 113, 255

Differentiation und Integration reeller Funktionen. Maßtheorie 113, 259

Allgemeine Reihenlehre 115, 262

Approximation und Reihendarstellung reeller Funktionen 267

Spezielle Funktionen 118, 277

Funktionentheorie 120, 283

Modulfunktionen. Automorphe Funktionen. Fastperiodische Funktionen 290

Gewöhnliche Differentialgleichungen. Differenzengleichungen 127, 292

Partielle Differentialgleichungen. Potentialtheorie 146, 316

Variationsrechnung 157, 324

Integralgleichungen. Integraltransformationen 160, 333

Funktionalanalysis. Abstrakte Räume 161, 342

Praktische Analysis 178, 373

Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematische Statistik und Grenzgebiete 186

Wahrscheinlichkeitsrechnung 186

Mathematische Statistik und Anwendungen 194

Unternehmensforschung. Spieltheorie. Versicherungsmathematik 199

Mathematische Biologie 206

Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete

Wissenschaftlicher Beirat

G. Asser, Greifswald · **W. Fricke**, Heidelberg · **K. Jörgens**, Heidelberg
G. Köthe, Frankfurt/M. · **H. Reichardt**, Berlin · **H.-J. Treder**, Berlin

Wissenschaftliche Mitarbeiter

K. Ackermann · K.-H. Bachmann · G. Berendt · R. Berger · G. Bruckner
H. Dalkowski · F. Dueball · H. Giebel · K. Habetha · E. Krüger · K. Latt
W. Mende · E. Orsinger · H. Pietsch · R. Reissig · H.-J. Rossberg · W. Szablewski
N. K. Stephanidis · D. Ullmann · P. Volkmann · W. Wessel · K. Wohlrabe

---

Der 135. Band des „Zentralblatt für Mathematik" enthält Referate über Literatur aus den Jahren 1960—1966, vereinzelt auch aus den Jahren 1957—1959.

Buchbesprechungen sind mit einem dem Titel vorgesetzten • kenntlich gemacht.

Jeder zehnte Band (Registerband) besteht aus einem ausführlichen Autoren- und Sachregister über die vorhergehenden neun Bände.

Anschriften der Schriftleitung des Zentralblattes für Mathematik

Deutsche Akademie
der Wissenschaften
1199 Berlin-Adlershof
An der Rudower Chaussee 5

oder

Heidelberger Akademie
der Wissenschaften
1 Berlin 30
Motzstraße 54

Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis

s. a. das Register am Schluß des Bandes

Allgemeines. Didaktik. Bibliographisches 1, 241

Geschichte 3, 243

Philosophie und Grundlagenfragen 5, 248

Mathematische Logik 5, 248

Abstrakte Mengenlehre 253

Algebra und Zahlentheorie 9

Elementare Algebra. Kombinatorik 11

Lineare Algebra. Polynome. Formen. Invariantentheorie 14

Allgemeine algebraische Strukturen 20

Verbände. Geordnete Mengen 29

Gruppentheorie 34

Ringe. Moduln. Körper 72

Zahlkörper. Funktionenkörper 84

Zahlentheorie 90

Analysis 113, 255

Differentiation und Integration reeller Funktionen. Maßtheorie 113, 259

Allgemeine Reihenlehre 115, 262

Approximation und Reihendarstellung reeller Funktionen 267

Spezielle Funktionen 118, 277

Funktionentheorie 120, 283

Modulfunktionen. Automorphe Funktionen. Fastperiodische Funktionen 290

Gewöhnliche Differentialgleichungen. Differenzengleichungen 127, 292

Partielle Differentialgleichungen. Potentialtheorie 146, 316

Variationsrechnung 157, 324

Integralgleichungen. Integraltransformationen 160, 333

Funktionalanalysis. Abstrakte Räume 161, 342

Praktische Analysis 178, 373

Wahrscheinlichkeitsrechnung, mathematische Statistik und Grenzgebiete 186

Wahrscheinlichkeitsrechnung 186

Mathematische Statistik und Anwendungen 194

Unternehmensforschung. Spieltheorie. Versicherungsmathematik 199

Mathematische Biologie 206

Geometrie 207, 391
Grundlagen. Nichteuklidische Geometrie 207, 391
Elementargeometrie 209
Analytische Geometrie. Projektive Geometrie 210, 396
Algebraische Geometrie 211, 397
Vektor- und Tensorrechnung 399
Differentialgeometrie in Euklidischen Räumen 216, 399
Differentialgeometrie besonderer Liescher Gruppen 218, 401
Riemannsche Mannigfaltigkeiten. Übertragungen 220, 402
Allgemeine metrische Geometrie. Konvexe Gebilde. Integralgeometrie 225, 407
Topologie 227, 407
Angewandte Geometrie 422

Theoretische Physik 233, 423
Mechanik 424
Elastizität. Plastizität 432
Klassische Feldtheorie und Relativitätstheorie 441
Quantentheorie 442
Physik vieler Teilchen 450
Bau der Materie 233, 454

Astronomie. Astrophysik. Geophysik 235, 456

Berichtigungen 461

Autorenregister 464